

 **THERMO KING**

SR-10E

Un nuovo livello di comfort

Sistemi HVAC per la cabina del conducente di autobus, autocarri e applicazioni similari



- *Sistema di climatizzazione eco-compatibile completamente ermetico*
- *Affidabile, a prova di perdite: nessun tubo o raccordo*
- *Capacità di raffreddamento costante: indipendente dai giri/min. del motore del veicolo*
- *Refrigerante R-407C ad alta efficienza*
- *Bassi costi operativi*



 **Ingersoll Rand**
Climate Control Technologies



SR-10E

Il sistema SR-10E è un'unità di climatizzazione completamente ermetica per tutti i tipi di cabine del conducente. L'installazione è semplice: non è necessario alcun tubo, compressore aggiuntivo o kit di trasmissione. L'unità è testata in fabbrica, è dotata di refrigerante e richiede solo un collegamento elettrico (cavi da 24 V). Il sistema SR-10E offre una capacità massima costante indipendente dai giri/min. del motore diesel del veicolo. Il refrigerante R-407C a ridotto impatto ambientale garantisce la massima efficienza e costi operativi più bassi.

I sistemi di controllo computerizzati Thermo King ClimaAIRE™ assicurano al conducente il controllo totale del comfort termico del veicolo e forniscono indicatori di allarme e codici per l'individuazione guasti e la manutenzione. La diagnostica precisa fornisce contatore del sistema e del compressore per un'accurata manutenzione preventiva.



ClimaAIRE I D

Capacità di raffreddamento del sistema

- Capacità massima:
3,0 kW 10.250 BTU/h 2.580 Kcal/h
- Capacità nominale:
2,5 kW 8.500 BTU/h 2.150 Kcal/h

Le capacità nominali sopra menzionate si riferiscono alle seguenti condizioni:

temperatura esterna	35°C (95°F)
temperatura interna	27°C (80°F) (bulbo secco)
	19°C (67°F) (bulbo umido)

Flusso dell'aria dell'evaporatore

Pressione statica esterna della colonna d'acqua pari a 0 mm (0 pollici)

- 700 m³/h (412 piedi³/min)

Refrigerante

- HFC R-407C

Requisiti dell'alimentazione elettrica

- 27 Vcc 62 A

Peso

- 54,5 kg (120 libbre)

Organizzazione per l'assistenza su scala mondiale

Thermo King supporta le proprie apparecchiature e i propri clienti con un'organizzazione per l'assistenza a livello mondiale altamente specializzata. Questo garantisce la possibilità di avvalersi di strutture per l'assistenza autorizzate dalla fabbrica e di parti di ricambio originali, nonché di meccanici con esperienza maturata in fabbrica.

Thermo King Europe

Kolin, Repubblica Ceca
Tel.: +420 321 757111
Fax: +420 321 757170

Hockenheim, Germania
Tel.: +49 6205 2024 0
Fax: +49 6205 2024 55

Thermo King Americas

Minneapolis, MN, USA
Tel.: +1 952 887 2200
Fax: +1 952 887 2529

Thermo King Asia Pacific

Hong Kong, Repubblica Popolare Cinese
Tel.: +852 2507 9100
Fax: +852 2827 5159

Thermo King do Brasil

São Paulo, Brasile
Tel.: +55 11 3049 8900
Fax: +55 11 3842 3924



www.ingersollrand.com www.thermoking.com

Ingersoll Rand Climate Control Technologies NCI Building - 4th Floor, Culliganlaan 1B, 831 Diegem, Belgio.